

Domande e risposte rilevanti

Domanda: Dopo il collegamento del prodotto all'alimentazione, in quanto tempo si raggiunge l'effetto battericida desiderato?

Risposta: Dipende dalle dimensioni della stanza. Quando Sterilight viene utilizzato per disinfettare una normale stanza familiare di 10 metri quadrati saranno necessarie all'incirca 2 ore.

Domanda: A quale temperatura ambiente può essere utilizzato questo prodotto?

Risposta: Per evitare di influenzare le prestazioni e la vita del prodotto si suggerisce di non superare i 40°C.

Domanda: Durante il suo funzionamento, il prodotto produce formaldeide?

Risposta: Questo prodotto non produce formaldeide. Se ce n'è nell'ambiente aiuterà ad eliminarlo.

Domanda: Questo prodotto produce ozono?

Risposta: Questo prodotto non produce ozono, utilizza raggi UV-C per sterilizzare e purificare l'aria.

Domanda: Posso utilizzarlo in un posto come per esempio una camera da letto?

Risposta: Sì, si consiglia vivamente l'uso di questo prodotto in una camera da letto con più persone, che possa purificare l'aria ed eliminare gli odori.



MDS

medical devices and supplies

purificatore portatile
per una protezione completa

La tecnologia UV a protezione completa permette di ottenere una sterilizzazione sicura e portatile offrendo un design adattabile per l'utilizzo in più ambienti.

| Model | H04 |
|-------------------|---------------|
| Nome del prodotto | Sterilight |
| Potenza | 4.5W |
| Rumore di lavoro | ≤ 60DB |
| Lampada UV | 3W/10V |
| Presse | CN,EU,UK Plug |



MDS - Medical Devices and Supplies S.R.L.

Sede Legale e Amministrativa: Via Federico Patetta, 45 - 00167 Roma - Italy

Sede Operativa: Via Ceppo 2/A - Merate (LC)

Tel. +39 039 9999811 - **Fax** +39 039 9999899

www.mdsmedical.it - **e-mail:** info@mdsmedical.it

STERILIGHT 30

Come funziona il purificatore d'aria Sterilight 30?

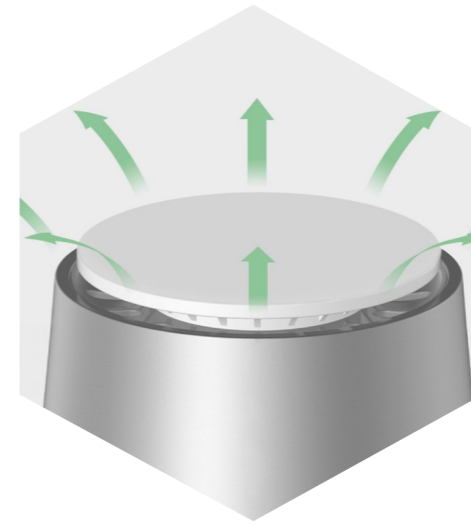
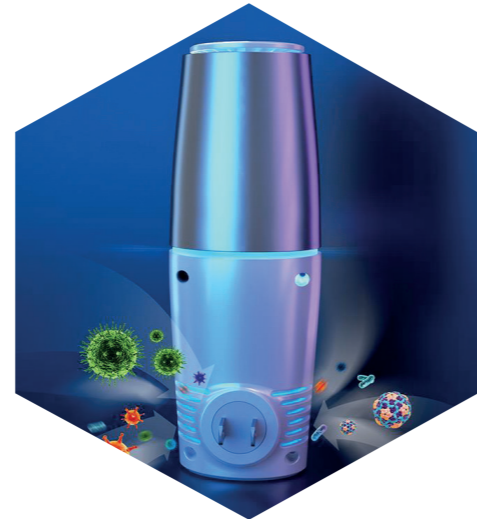
La tecnologia di sterilizzazione UV-C è stata utilizzata nel mondo per più di 100 anni.

È stato scientificamente dimostrato che può uccidere sino al 99.9% di batteri dalle superfici di oggetti, aria e acqua. Molti ospedali utilizzano i raggi UV-C per disinfettare stanze, strumenti medici, serbatoi d'acqua e così via. Sterilight UV utilizza raggi ultravioletti UV-C per distruggere e modificare la struttura del DNA dei microorganismi, i raggi ultravioletti sono facilmente assorbiti dal DNA di quest'ultimi, in particolare circa 253.7nm raggi ultravioletti, che rendono i batteri incapaci di riprodursi, in modo da raggiungere la sterilizzazione completa.

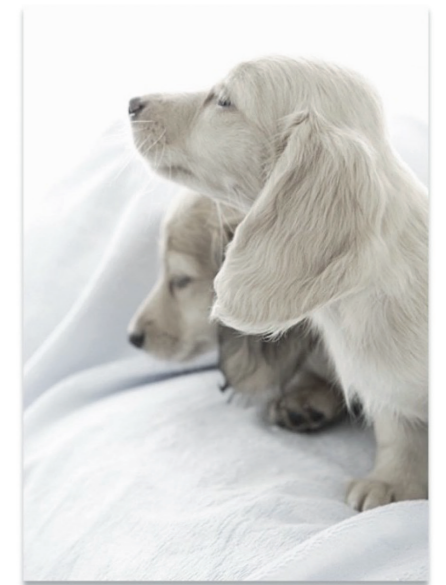
Sterilight UV utilizza raggi ultravioletti UV-C per distruggere e modificare la struttura del DNA dei microorganismi, i raggi ultravioletti sono facilmente assorbiti dal DNA di quest'ultimi, in particolare circa 253.7nm raggi ultravioletti, che rendono i batteri incapaci di riprodursi, in modo da raggiungere la sterilizzazione completa.

Principio della lampada battericida Sterilight UV: una quantità di mercurio ad alta purezza viene aggiunto al tubo di quarzo sottovuoto per generare radiazione ultravioletta fornendo una differenza di tensione tra i due elettrodi, poiché il vetro di quarzo ha una elevata trasmissione dell'80-90% per ogni banda di radiazione, permette di disinfettare, sterilizzare e purificare l'aria con effetto elevato.

Sterilight UV utilizza un trasmettitore UV ad alta potenza ad onde ultra corte appositamente personalizzato, combinato con l'inalazione del vortice dell'aria in entrata e l'uscita dell'aria purificata. La luce UV-C può aiutare ad uccidere Escherichia coli, Staphylococcus Albus 8032, Salmonella typhmurium, P.Aeruginosa e H1N1 etc.



Sterilight 30 ha un design di protezione completa e di purificazione dell'aria UV completamente sigillato. Non vi è alcuna perdita di radiazioni.



Sterilizzazione, disinfezione, dissipazione dei cattivi odori, anti muffa, la nuova tecnologia che ti consente di godere di una vita intelligente.

La forte funzione di degradazione catalitica di UV-C combinata con rivestimento in biossido di titanio all'interno della cavità può efficacemente degradare i gas tossici e nocivi nell'aria, uccidere una varietà di batteri, decomporre le tossine rilasciate da batteri o funghi e trattarli in modo innocuo. Allo stesso tempo, a funzioni di deodorazione e antivegetativa, in particolare per la progettazione e la disinfezione di vari componenti batterici in ambiente interno. La sterilizzazione è più efficace e la purificazione dell'aria è più approfondita.



Questo prodotto è di design portatile, può essere utilizzato inserendolo nella spina, può essere utilizzato in bagno, può anche essere scollegato in qualsiasi momento in camera da letto o in soggiorno. Può sterilizzare e disinfettare tutte le stanze della vostra casa, e ridurre l'odore causato da batteri, animali domestici e fumi di cottura nell'aria. L'inalazione automatica dell'aria vortex viene esportata automaticamente nell'aria interna dopo la sterilizzazione UV-C ad onda ultra corta per diversi secondi.

Questo metodo di sterilizzazione attiva è il più conveniente da utilizzare dal momento in cui non possiede angoli non raggiungibili. Sterilight 30 funziona solamente con ventola a bassa velocità, assenza di rumore e utilizza il metodo di sterilizzazione UV-C puro, non vi è bisogno di pulire o sostituire il filtro e ciò lo rende molto conveniente da usare. Sterilight è progettato con sorgente luminosa sostituibile. Per un migliore utilizzo si consiglia di sostituire la lampadina originale UVC una volta ogni 6-8 mesi.

